

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑทอง

เรื่อง การวัดความยาวเป็นเมตร

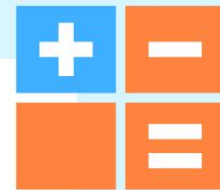


เรื่อง

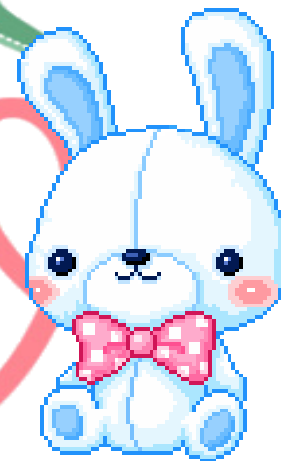
การวัดความยาวเป็นเมตร



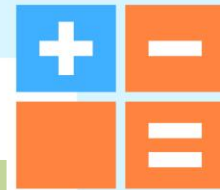


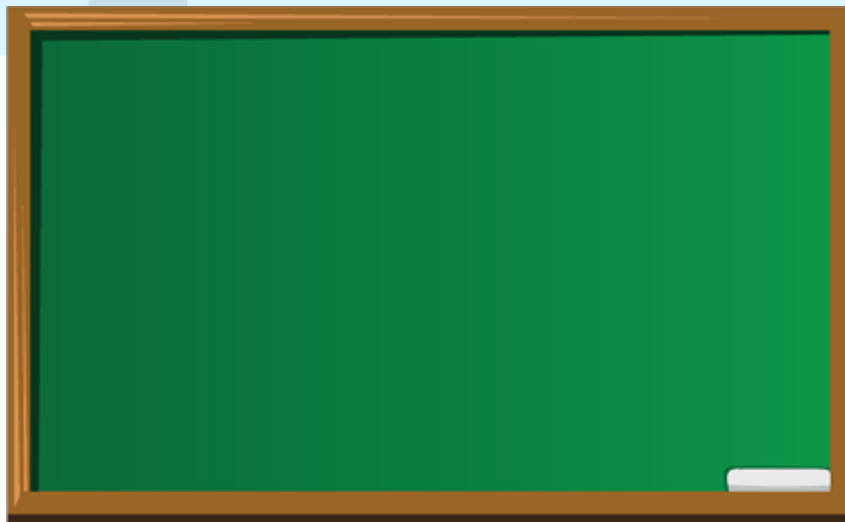
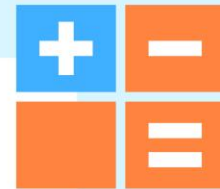


ทบทวนการวัดความยาว เป็นเซนติเมตร



กิจกรรมวัดความยาวสิ่งต่าง ๆ รอบตัว

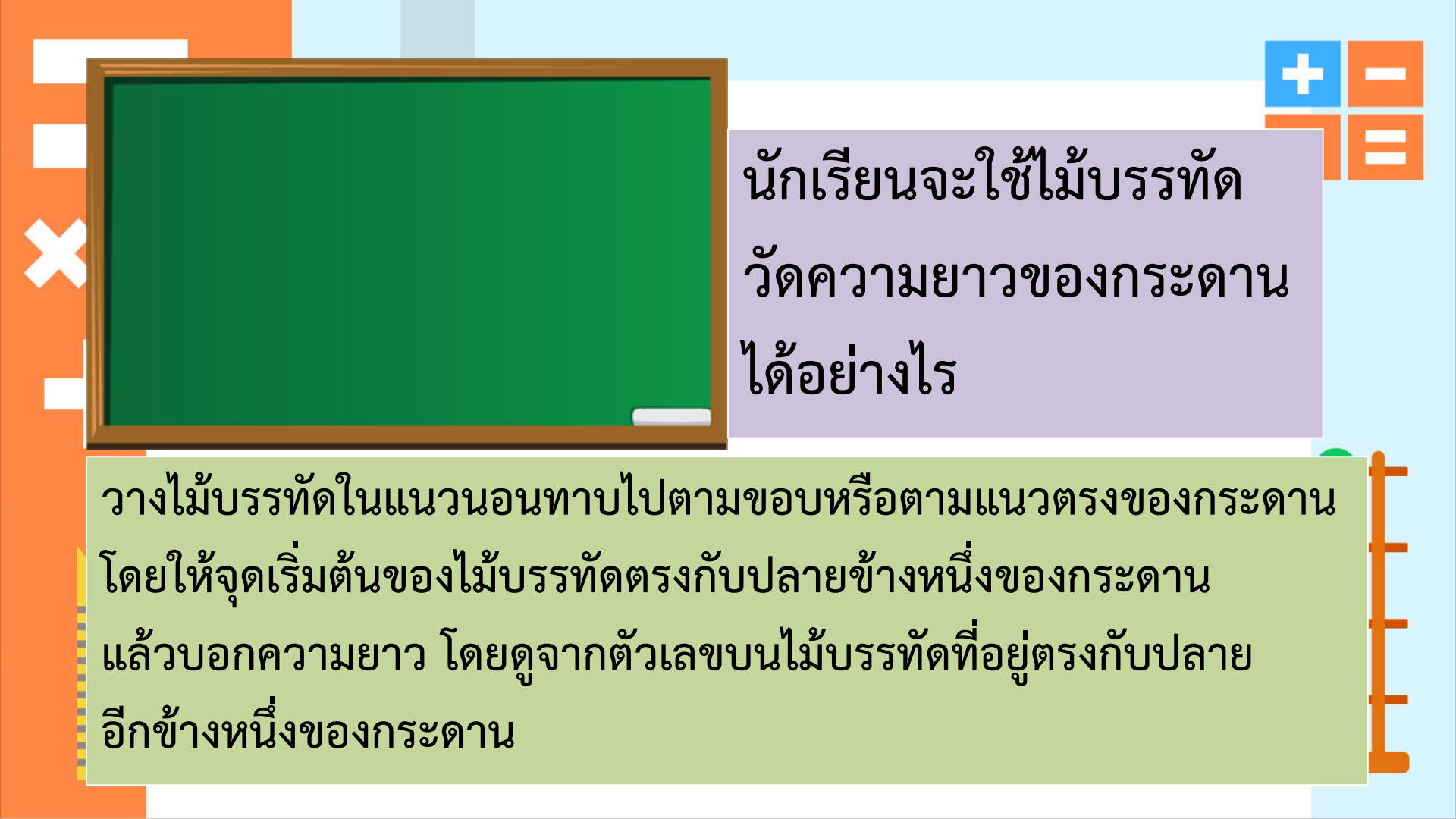




กระดานยาวเท่าไร นักเรียนทราบได้อย่างไร

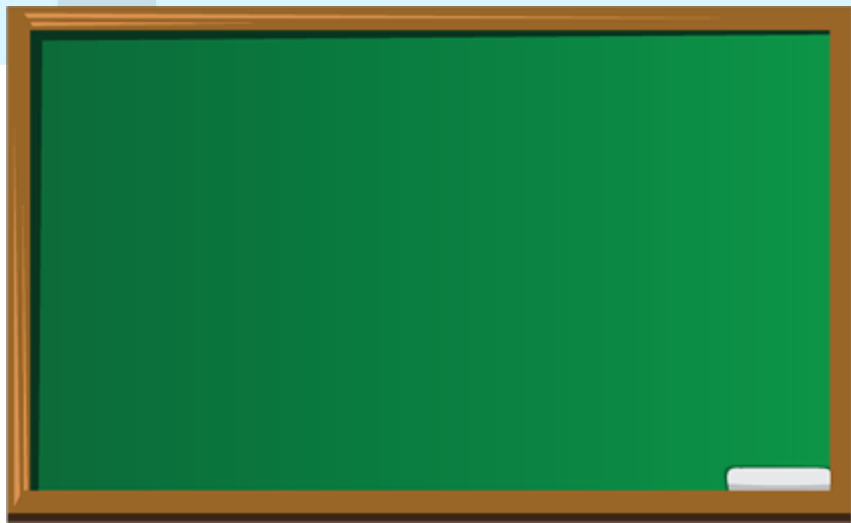
การวัด





นักเรียนจะใช้ไม้บรรทัด
วัดความยาวของกระดาน
ได้อย่างไร

วางไม้บรรทัดในแนวนอนทาบบไปตามขอบหรือตามแนวตรงของกระดาน
โดยให้จุดเริ่มต้นของไม้บรรทัดตรงกับปลายข้างหนึ่งของกระดาน
แล้วบอกความยาว โดยดูจากตัวเลขบนไม้บรรทัดที่อยู่ตรงกับปลาย
อีกข้างหนึ่งของกระดาน



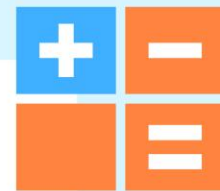
นอกจากไม้บรรทัด ยังมีเครื่องวัดความยาวได้อีกบ้าง

ไม้เมตร

ตลับเมตร

สายวัดตัว

สายวัดชนิดตลับ



การวัดความยาวเป็นเมตร

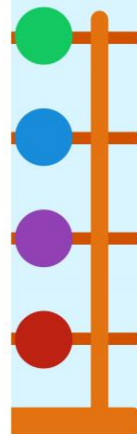
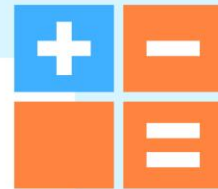


ให้นักเรียนสังเกตช่องเล็ก ๆ ด้านเซนติเมตร
มีทั้งหมดกี่ช่อง

100 ช่อง



ไม้เมตร

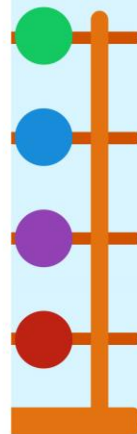
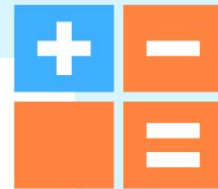


ไม้เมตรมีความยาวกี่เซนติเมตร

100 เซนติเมตร



ไม้เมตร

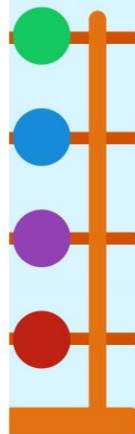
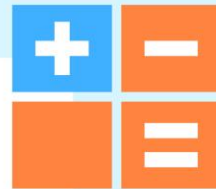


ไม้เมตร

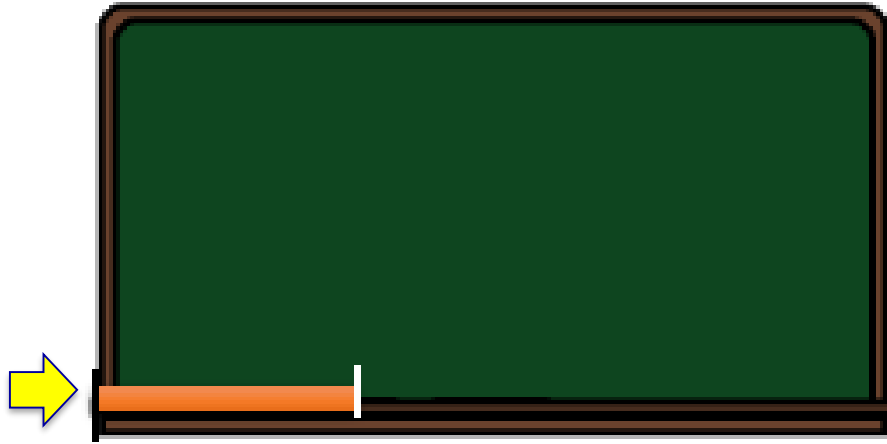


ความยาว 1 เมตร เท่ากับ
ความยาว 100 เซนติเมตร

หรือ 1 เมตร เท่ากับ 100 เซนติเมตร

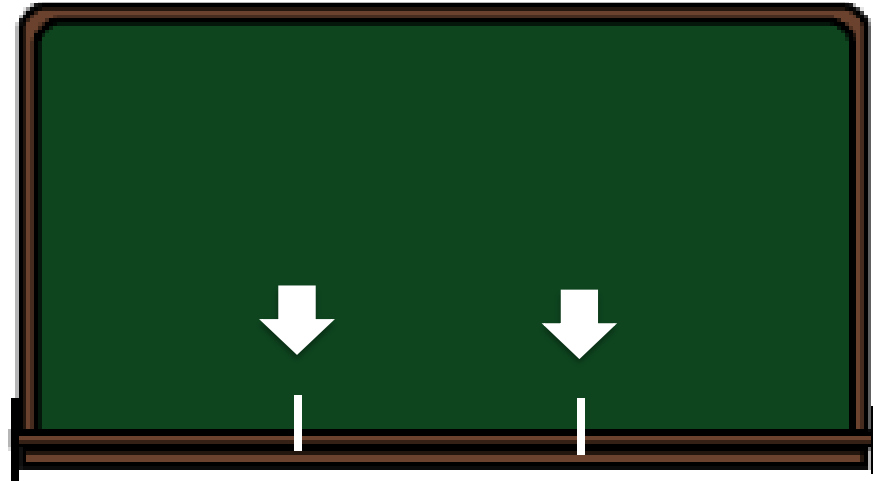


การใช้ไม้เมตรวัดความยาวของกระดาน



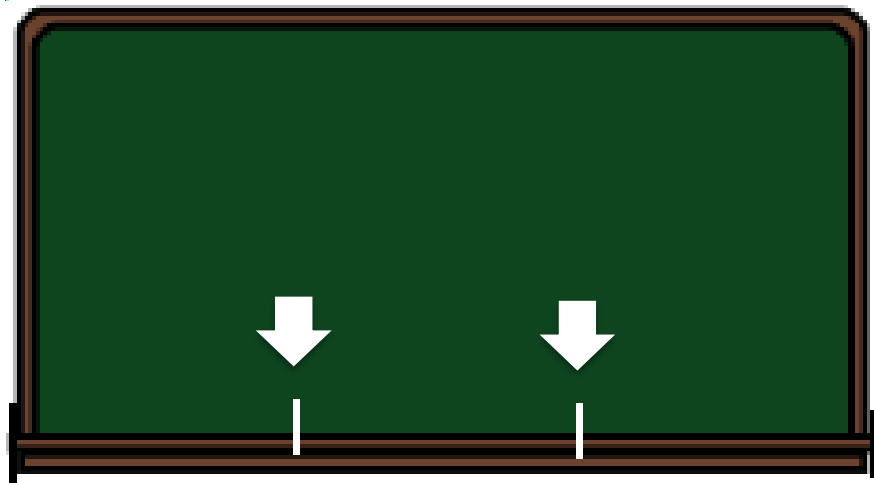
ครูวางไม้เมตรให้ขอบของไม้เมตรตรงกับปลายข้างหนึ่ง
ของกระดาน แล้วทำเครื่องหมายบนกระดานให้พอดีกับ
ความยาว 1 เมตร

การใช้ไม้เมตรวัดความยาวของกระดาน



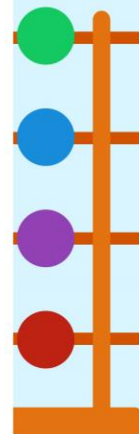
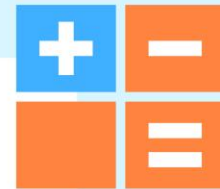
จากนั้นใช้ไม้เมตรวัดความยาวของกระดานต่อจากตำแหน่ง
ที่ทำเครื่องหมายไว้ ทำเช่นนี้ไปเรื่อย ๆ จนขอบของไม้เมตรตรงกับ
ปลายอีกข้างหนึ่งของกระดาน แล้วนับจำนวนครั้งที่วัดได้ทั้งหมด

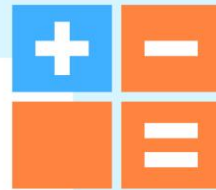
การใช้ไม้เมตรวัดความยาวของกระดาน



นับได้ 3 ครั้ง

แสดงว่า กระดานยาวเท่ากับ 3 เมตร

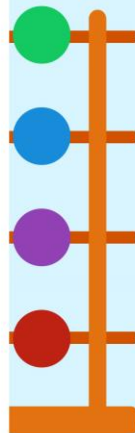


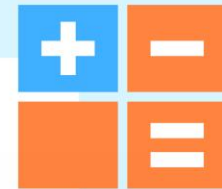


เมตร เป็นหน่วยมาตรฐาน

ที่ใช้บอกความยาว

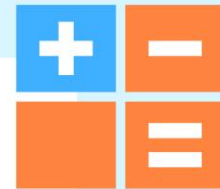
เมตรใช้อักษรย่อว่า **ม.**





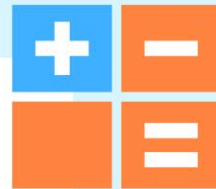
ป้ายนิเทศยาวมากกว่า 2 เมตร และยาวใกล้กับ 3 เมตร

ดังนั้น ป้ายนิเทศนี้ยาวประมาณ 3 เมตร

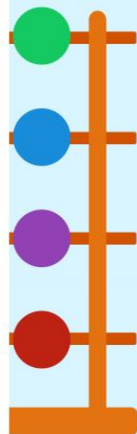


ชั้นวางของยาวมากกว่า 2 เมตร และยาวใกล้กับ 2 เมตร

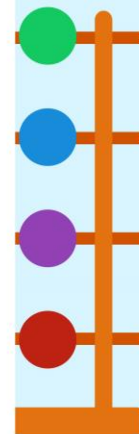
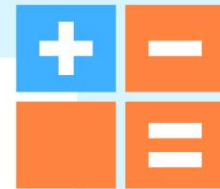
ดังนั้น ชั้นวางของนี้ยาวประมาณ 2 เมตร

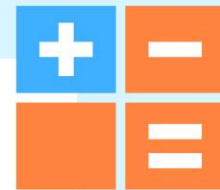


ความยาวของสิ่งต่าง ๆ ที่วัดได้
อาจจะไม่ได้เต็มหน่วยเมตร
นักเรียนสามารถบอกความยาวได้
โดยประมาณเป็นเมตร



กิจกรรมวัดความยาวสิ่งต่าง ๆ รอบตัว
ด้วยไม้เมตร





ทำแบบฝึกหัด 6.18



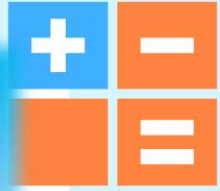
แบบฝึกหัด 6.18

ให้นักเรียนวัดความยาวหรือความสูงตามที่กำหนด บันทึกความยาวและความสูงที่ได้ในแบบบันทึก

แบบบันทึก

ลำดับ	สิ่งของที่วัด	ความยาวที่วัดได้ (เมตร)
1	ความยาวจากหน้าห้องไปหลังห้อง	
2	ความกว้างของประตู	
3	ความกว้างของหน้าต่าง	
4	ความสูงจากพื้นถึงขอบหน้าต่าง	
5	ความสูงของครูที่ขีดไว้ข้างห้อง	
6	ความสูงของชั้นวางของในห้องเรียน	

สรุปกิจกรรม



เมตร เป็นหน่วยมาตรฐานที่ใช้บอกความยาว
ใช้อักษรย่อว่า ม. โดยความยาว 1 เมตร
เท่ากับความยาว 100 เซนติเมตร

